
UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2011/2012

SISTEM DATA WAREHOUSE DENGAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA PT. COMMETA NIAGA RAYA

Merisa 1200989986
Indrawati 1200991353
Mita Wijaya 1200991574
Kelas / Kelompok : 07PEM / 08

Abstrak

Persaingan dalam dunia bisnis sangatlah ketat dan sulit. Tidak sedikit perusahaan yang mengembangkan sistem atau memperbaharui sistem mereka agar mendapatkan informasi yang cepat dan akurat yang digunakan untuk menentukan keputusan strategis bisnis untuk berlomba dalam persaingan bisnis. Perancangan *data warehouse* ini memfokuskan pada penyediaan data sehingga kebutuhan informasi penjualan, pembelian, dan persediaan untuk manajemen PT. Commeta Niaga Raya dapat terpenuhi. Perancangan ini mendukung jalannya bisnis PT. Commeta Niaga Raya dalam mendapatkan informasi yang cepat dan akurat. Metodologi yang digunakan dalam perancangan *data warehouse* ini adalah studi kepustakaan, menganalisis sistem berjalan, dan menerapkan *Nine-Step Methodology*, sehingga data dapat terintegrasi dan mendukung informasi, data menjadi ringkas untuk membantu pengguna menganalisis data yang ada untuk pengambilan keputusan yang bersifat strategis dan sesuai dengan keinginan pihak perusahaan, serta menampung data historis dan operasional yang berskala besar.

Kata Kunci : *data warehouse*, *Nine-Step Methodology*, informasi